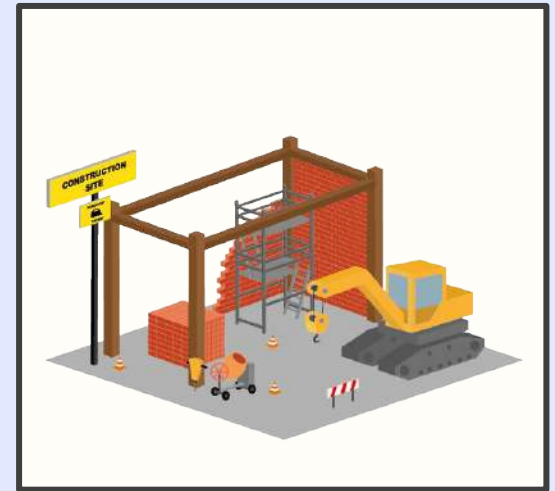
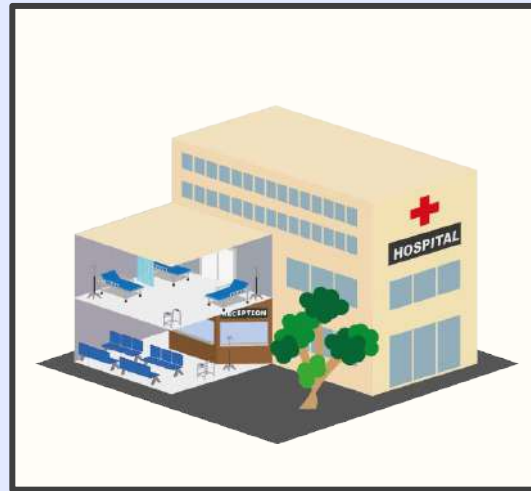
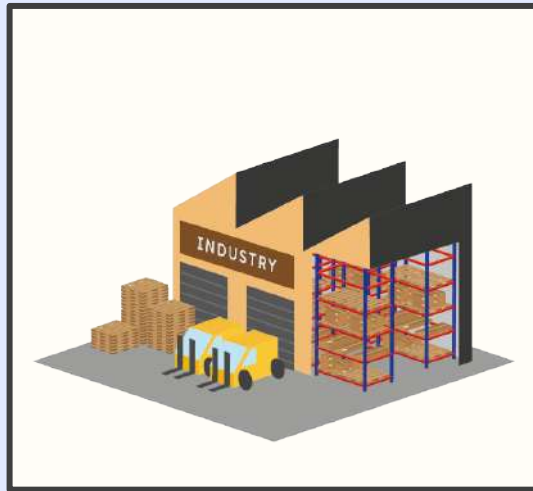


WOLT CATALOGUE

La solution RTLS autonome et ultra légère



04.

CAPTEURS



- 05. Les capteurs WOLT
- 06. WOLT-UWB
- 07. WOLT-DASH7
- 08. WOLT-BEACON
- 09. WOLT-ANCHOR
- 10. Accessoires WOLT

11.

INFRASTRUCTURES RADIO



- 12. WGATE-PRO PoE
- 14. WGATE-PRO Option extérieur

15.

INTERFACE WIZZICLOUD







17.

TARIFS PUBLIQUES










WizziLab a conçu WOLT, une solution de localisation en temps réel à destination des professionnels. Ses atouts sont sa facilité de déploiement et d'utilisation, son infrastructure légère (pas de câblage) et la fiabilité de ses mesures. WOLT permet à ses utilisateurs d'avoir accès à la Donnée utile permettant d'analyser et d'optimiser leur cas d'usage : maintenance prédictive, suivi et analyse de flux logistique ou de production, inventaire...

DÉSIGNATION	UTILISATION - CAS D'USAGE
 WOLT-TAG	Les 3 types de capteurs permettent d'adapter le degré de précision au besoin identifié de tracking. Ils ont l'avantage de fonctionner avec la même architecture réseau et peuvent donc être utilisés conjointement sur un même site en grand nombre (>5 000).
 WOLT-ANCHOR	Les Ancres servent de point de repère aux tags et peuvent relayer les informations de distance à la gateway. La précision de localisation dépend du nombre d'ancres dans la zone de couverture du tag.
 Radio infrastructure	Les Gateways Wizzilab possèdent différentes options de connectivité et d'alimentation offrant la possibilité de s'adapter aux environnements spécifiques de nos clients. Elles sont le lien indispensable pour la transmission des données entre le réseau local et le cloud.
 WizziCloud	La Plateforme Wizzicloud permet de mener la visualisation des différentes localisations en temps réel ainsi que la maintenance et les mises à jour des appareils WOLT.

CAPTEURS



WHICH SENSOR?

	 <p>WOLT-UWB-M</p>	 <p>WOLT-DASH7-M</p>	 <p>WOLT-BEACON</p>
	<p>Boîtier IP65 52 x 56 x 26 mm 80g LED contrôlable à distance Bouton configurable</p>	<p>Boîtier IP65 52 x 56 x 26 mm 80g LED contrôlable à distance Bouton configurable</p>	<p>Boîtier IP54 70 x 35 x 15 mm 30g X X</p>
	<p>5 ans d'autonomie de batterie OU 1 million de localisations</p>	<p>5 ans d'autonomie de batterie OU 1 million de localisations</p>	<p>3 ans d'autonomie de batterie OU 1 million de localisations</p>
	<p>Précision < 1m Localisation en temps réel Mesure de distance par UWB Indoor/Outdoor Niveau de précision adaptatif</p>	<p>Précision < 10m Localisation en temps réel Estimation de distance par RSSI Indoor/Outdoor Niveau de précision adaptatif</p>	<p>Précision < 10m Localisation faible latence Estimation de distance par RSSI Indoor X</p>
	<p>DASH7/LoRaWAN Uplink/Downlink</p>	<p>DASH7/LoRaWAN Uplink/Downlink</p>	<p>DASH7 Uplink</p>

WOLT-UWB-M

WIZZILAB
Connecting Things

Tag de localisation haute précision



Batterie LiSoCI2 3.6V 5.4Ah



-20°C à +70°C — IP65



Protocole radio temps réel DASH7 (option LoRaWAN) — 868MHz/915MHz



92 x 56 x 26mm — 80g



Précision < 1m



5 ans d'autonomie de batterie



Facile d'installation



Localisation en temps réel



LED contrôlable à distance



1 million de localisations

NOTES

- Ruban adhésif double face, aimant, vis
- Accessoire de fixation colson ou "GoPro"
- Bouton configurable
- Configuration à distance
- Conception WizziLab

 **FABRIQUÉ EN FRANCE**

WOLT-DASH7-M

WIZZILAB
Connecting Things

Tag de localisation



Batterie LiSoCI2 3.6V 5.4Ah



-20°C à +70°C — IP65



Protocole radio temps réel DASH7 (option LoRaWAN) — 868MHz/915MHz



92 x 56 x 26mm — 80g



Précision < 10m



5 ans d'autonomie de batterie



Facile d'installation



Localisation en temps réel



LED contrôlable à distance



1 million de localisations

NOTES

- Ruban adhésif double face, aimant, vis
- Accessoire de fixation colson ou "GoPro"
- Bouton configurable
- Configuration à distance
- Conception WizziLab

 **FABRIQUÉ EN FRANCE**

WOLT-BEACON

WIZZILAB
Connecting Things

Tag de localisation mini



Batterie 3V 950mAh



-20°C à +70°C — IP54



Protocole radio temps réel DASH7 — 868MHz/915MHz



70 x 35 x 15mm — 30g



Précision < 10m



3 ans d'autonomie de batterie



Facile d'installation



Localisation faible latence



Compact et léger



1 million de localisations

NOTES

- Ruban adhésif double face, vis
- Pile bouton standard remplaçable
- Configurable sur site
- Conception WizziLab

 **FABRIQUÉ EN FRANCE**

WOLT-ANCHOR

WIZZILAB
Connecting Things

Référence de position système RTLS →

Batterie LiSoCl2 3.6V 38Ah →

-20°C à 70°C — IP65 →

Protocole radio temps réel DASH7 — 868MHz/915MHz →

92 x 92 x 45mm — 300g →



Facile d'installation



5 ans d'autonomie de batterie



Couverture de 20m x 20m



30 millions de localisations



LED contrôlable à distance



Évolutif par mise à jour à distance

NOTES

- Ruban adhésif double face, aimant, vis
- Accessoire de fixation colson ou "GoPro"
- Bouton configurable

- Fonctionne avec tous les types de capteurs
- Suivi à distance de la qualité de l'installation
- Conception WizziLab

 **FABRIQUÉ EN FRANCE**

WOLT-ANCHOR

WIZZILAB
Connecting Things

SUPPORT COLSON



SUPPORT "GOPRO"

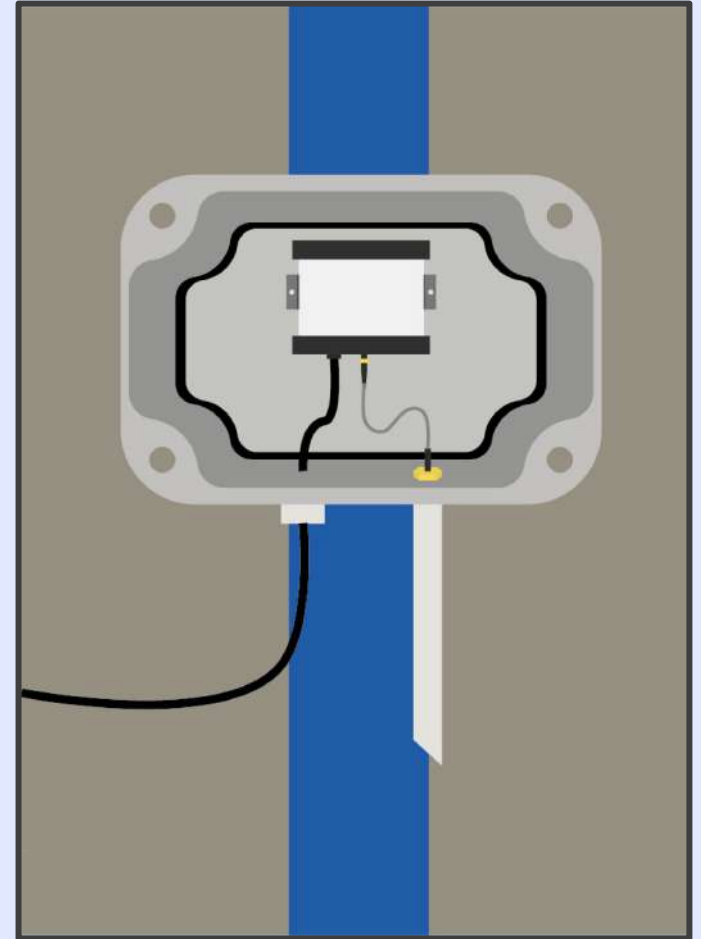


NOTES

Les accessoires WOLT sont compatibles avec :

- WOLT-UWB-M
- WOLT-DASH7-M
- WOLT-ANCHOR

INFRASTRUCTURES RADIO



WGATE-PRO

WIZZILAB
Connecting Things

Passerelle entre le site et le cloud



110-220V AC



-20°C à +70°C — IP54



Protocole radio temps réel DASH7 — 868MHz/915MHz



110 x 90 x 30mm — 250g



Facile d'installation



Nombre de connexions illimitées
aux objets à sa portée



Transmet les datas au cloud



Relaie les commandes du cloud vers
les objets



Connectivité ethernet



Supervision à distance

NOTES

- Mise à jour OTA
- Option alimentation PoE
- Option antenne radio déportée avec base magnétique
- Option connectivité cellulaire 4G
- Option boîtier IP55 extérieur
- Conception Wizzilab

 **FABRIQUÉ EN FRANCE**

Ethernet	PoE	4G
WizziGate Pro DASH7 Gateway, connexion Ethernet, D7A-FSK v1.2 / modem D7A -LoRa - 868MHz avec antenne fouet alimentation 12V	PoE IEEE 802.3af-2003 48V	Connectivité cellulaire

Référence	Ethernet	PoE	4G
 <p data-bbox="289 862 444 911">WIZZILAB Connecting Things</p>	WGATE-PRO 41AOE1	X	
	WGATE-PRO 41A1E1	X	X
	WGATE-PRO 41POE1	X	X
	WGATE-PRO 41P1E1	X	X

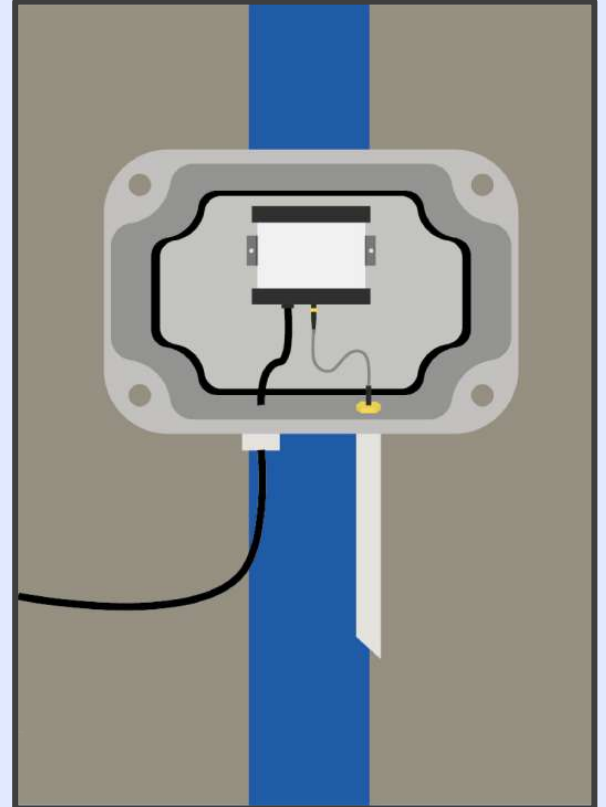
WGATE-PRO Option Extérieur

WIZZILAB
Connecting Things

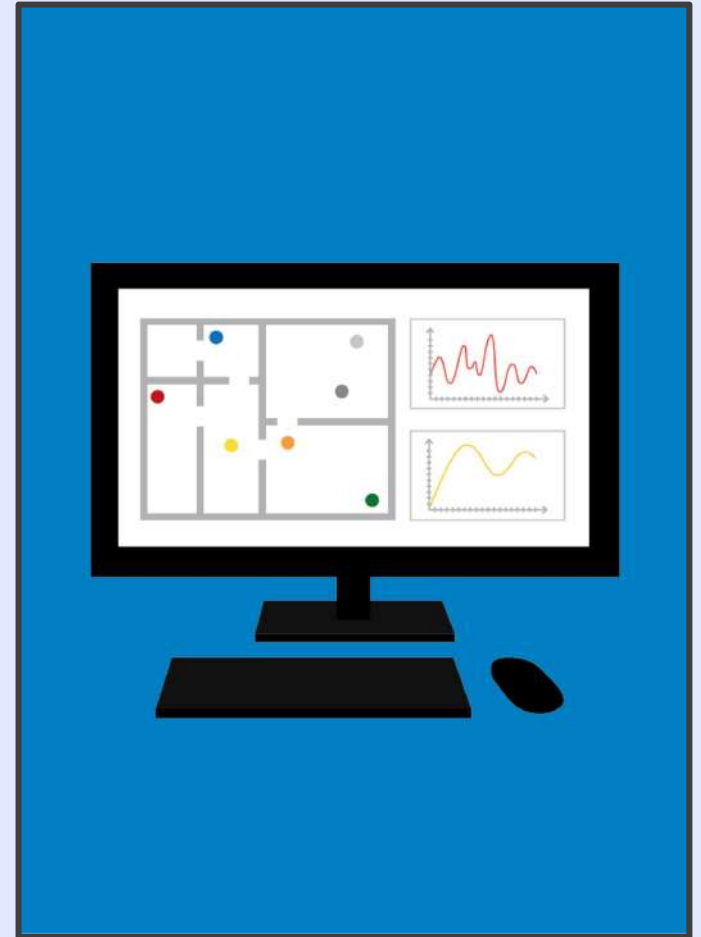


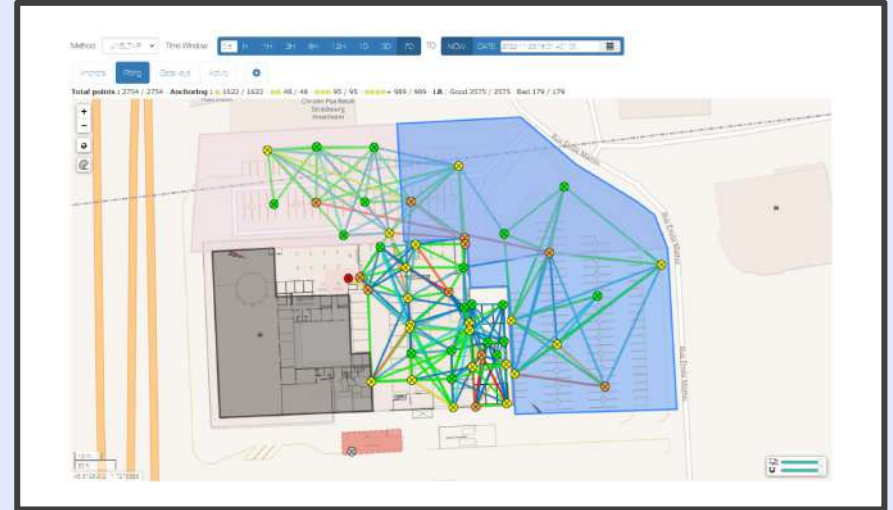
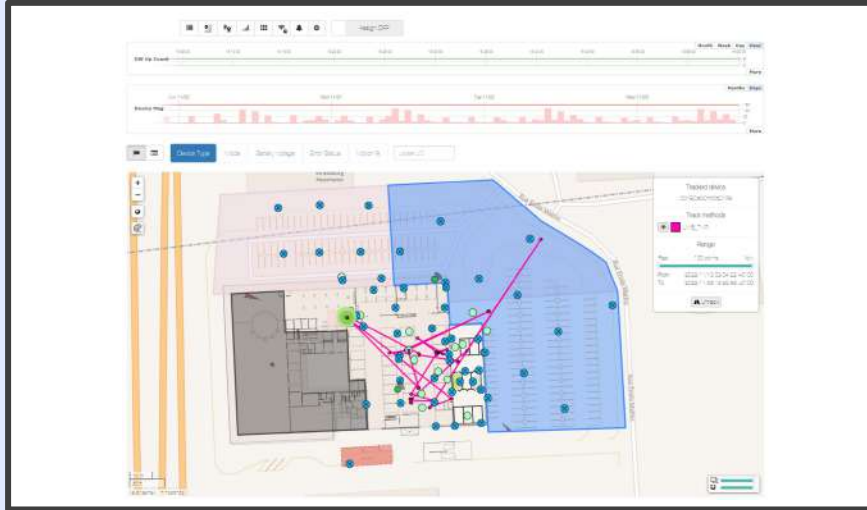
NOTES

- Dimension 300 x 220 x 55 mm
- Possibilité de connexion réseau Ethernet
- Type de prise : colson



INTERFACE WIZZICLOUD





Outil de gestion de flotte IoT basé sur le Web

- Localisation temps réel
- API MQTT et HTTP
- Suite logicielle Saas
- Surveillance de l'état des appareils
- Appareils configurable à distance
- Mise à jour des appareil (OTA)